



SOL INDUSTRIEL

KORODUR VS 0/5

Durcisseurs KORODUR pour sols industriels

DESCRIPTION

KORODUR VS 0/5 conforme à la norme NF EN 13813.

KORODUR VS 0/5 durcisseur à base de matière première synthétique.

Cette composition spéciale garantie des résistances à la compression et à la flexion très importantes, de très avantageuses valeurs d'usure et une sécurité constante de la surface du sol.

UTILISATION

Pour tous bétons au sol taloché ou lissé mécaniquement (hélicoptère) : béton armé ou non, béton de fibres ...

La chape d'usure à base de KORODUR VS 0/5 permet d'obtenir, après lissage, une surface lisse et fermée.

Pour des chapes de base de durcisseurs selon DIN 18560. Pour reprendre des sollicitations combinées roulantes, de ripage et d'usure, des compressions, des tractions et des chocs. Résistant lors de ripage et de chutes de pièces d'usinage, à la circulation de toute sorte : chariot élévateur, engins chenillés, engins à roues métalliques...

Adaptation excellente également pour les endroits humides, parkings, rampes de chargement ou de circulation et toute surface.

CARACTERISTIQUES

- résistant à l'essence, aux huiles minérales et aux solvants,
- très haute résistance à l'usure lors de sollicitations importantes,
- résistance aux sollicitations de chariots fortement chargés,
- résistant à l'eau, adapté aux locaux humides,
- antidérapant en locaux humides,
- résistant au gel et aux sels de déverglaçage,
- ne rouille pas,
- aucune charge électrostatique,
- augmentation de la compacité de surface,
- aucun inconvénient physiologique ou écologique,
- entretien facile,

DIN EN ISO 9001:2000

CONTROLE

IBF, Troisdorf (Allemagne)

Quelques références en Europe :



KORODUR VS 0/5

Durcisseurs KORODUR pour sols industriels

GRUPE DE DURCISSEURS A - DIN 1100

| | Exigences des durcisseurs selon DIN 1100 | Exigences des chapes à base de durcisseurs, selon DIN 18560 |
|--|--|---|
| | Groupe A | |
| Résistance à la flexion (N/mm ²) | 10** | 10* |
| Résistance à la compression (N/mm ²) | 80** | 70* |
| Résistance à l'usure (cm ³ /50cm ²) | < 5* | 5 |
| Granulométrie (mm) | selon DIN 1100 | --- |

* Résistance d'essai ** Résistance nominale *** Valeur moyenne
Valeurs d'essais durcisseurs = DIN 1100. Valeurs d'essais chapes = DIN 18650
Des essais internes et externes prouvent que KORODUR VS 0/5 satisfait toutes ces exigences.

GROUPES : SOLLICITATIONS MÉCANIQUES DIN 18560, partie 7, tableau 1

| | Types de bandages ou pneus (1) | Utilisations et circulations piétonnes |
|-------------|-------------------------------------|---|
| I (lourd) | Métalliques et polyamides | Travail, meulage, affûtage de pièces métalliques. Manipulation d'éléments avec fourches métalliques. Circulation piétonnes supérieure à 1000 passages / jour. |
| II (moyen) | Élastomère (Vulkolan) ou caoutchouc | Travail sur bois, rouleaux de papier et pièces en matières plastiques. Circulation piétonnes de 100 à 1000 passages / jour. |
| III (léger) | Élastique ou pneus gonflés | Montage de meubles. Circulation piétonnes jusqu'à 100 passages / jour. |

1 valable pour bandages propres. L'écrasement de parties dures ou poussières sous les pneus augmente les sollicitations.
Remarque : Lors de sollicitations plus importantes que celles prévues dans les groupes, par exemple montage d'outil spéciaux ou circulations d'engin très lourds (engins à chenilles), des dispositions spéciales sont nécessaires.

UTILISATION / CONSOMMATION KORODUR 0/5 selon indications

| Groupe de sollicitations selon DIN 18560 | Épaisseur de la chape selon DIN 18 560 | Mélange en intérieur: 1 part de ciment, 2 parts KORODURVS 0/5 | Mélange en extérieur : 1 part de ciment, 3 parts KORODUR VS 0/5 |
|--|--|---|---|
| I (lourd) | 15 mm | 21 kg/m ² KORODUR VS 0/5 | 24 kg/m ² KORODUR VS 0/5 |
| II (moyen) | 10 mm | 14 kg/m ² KORODUR VS 0/5 | --- |
| III (léger) | 8 mm | 12 kg/m ² KORODUR VS 0/5 | --- |

Nous recommandons : KOROTEX en finition et **KOROPOX** en imprégnation.

Informations, documentations, recommandations d'utilisation, publications sur les produits KORODUR : durcisseurs, systèmes de sols industriels, produits spéciaux, sont à votre disposition.

Korodur International GmbH

www.korodur.de

Siège
Wernher-von-Braun-Str. 4
D 92224 Amberg

Usine Bochum-Wattenscheid
Hohensteinstr. 19
D 44866 Bochum

Postfach 1653
D 92206 Amberg
Tél.: ++49 (0)9621-47590
Fax: ++49 (0)9621-32341
info@korodur.de

Postfach 60 02 48
D 44842 Bochum
Tél.: ++49 (0)2327-9457-0
Fax: ++49 (0)2327-321084
wattenscheid@korodur.de

Agent exclusif pour la France
Gérard LAURENT, Ingénieur Conseil
17, rue Chandigarh
F 67370 Dingsheim

Tél.: ++33 (0)3 88 56 45 89
Fax: ++33 (0)3 88 56 89 45
gelaur@wanadoo.fr

